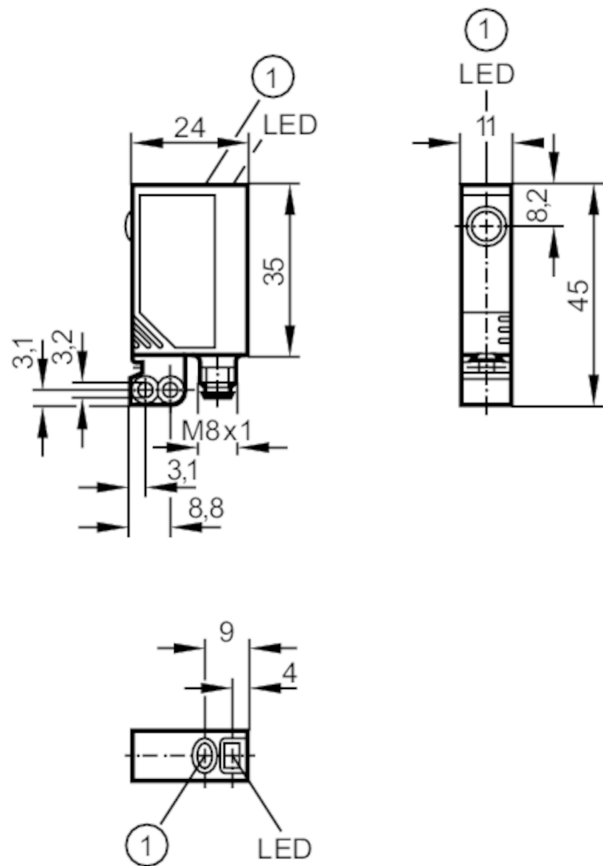




Prizmás érzékelő átlátszó objektumok észleléséhez

OJPGFPKG/SO/AS



1 billentyű



Termékjellemzők	
Fény típusa	vörös fény
Ház	téglatest kialakítású
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	polarizációs szűrő
Működési elv	Prizmás fénysorompó
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 22
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Fény típusa	vörös fény
Hullámhossz [nm]	660
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)



Prizmás érzékelő átlátszó objektumok észleléséhez

OJPGFPKG/SO/AS

Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	2000
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

Prizmára vonatkoztatott hatótávolság	[m]	0,2...1,5; (Prizma 50 x 50 mm E20722)
Beállítható tartomány		igen
Max. fényfolt átmérő	[mm]	64
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban
Polarizációs szűrő		igen

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...60
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	854

Mechanikai adatok

Súly	[g]	27,35
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	35 x 11 x 24
Anyagok		ház: ABS; rögzítő: horganyöntvény; LED ablak: SEPS; billentyű: SEPS
Optika anyaga		üveg
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
	működés	1 x LED, piros
Elektronikus lezárás		igen

Tartozékok

Szállított tételek	alaprögzítés: 1, E20964
	rögzítőcsavarok: 2 x M3 x 16
	rugós alátétek: 2
	Anyák: 2

Megjegyzések

Megjegyzések	üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint
Csomagolási egység	1 db

Prizmás érzékelő átlátszó objektumok észleléséhez

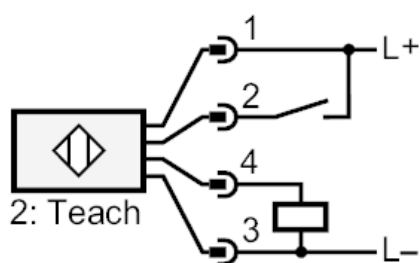
OJPGFPKG/SO/AS

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A



Csatlakozás



2

Teach

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

